

Best Available Copy

BACKGROUND ART INFORMATION

TOSHIBA

The following information has been determined, to the best of TOSHIBA's ability, as possibly relevant to the describing and claiming of the invention of the subject case in a U.S. patent application. Based on this information and pursuant to 37 CFR 1.56(b), please prepare and file the proper Information Disclosure Statement or equivalent document.

INVENTOR'S INFORMATION

☆	PATENT NUMBER, PUBLICATION	INVENTOR(S), AUTHOR(S)	DATE	etc.
	特開2000-156317	公開2000年6月6日		
	「磁気記録再生装置」 株式会社 日立製作所			
★	CONCISE EXPLANATION			
	再生GMRヘッドの固定用バイアス及び縦バイアス構造を規定した磁気再生装置。 明細書中、再生GMRヘッドが媒体からの再生信号に対して線形に応答して再生信号を出力すること、記録メディアが垂直異磁性メディアでも良いことが記載されている。しかし、本発明の具体的な応答範囲は記載されていない。			
☆	特開2000-67415	公開2000年		
	「スピナルフ磁気抵抗ヘッドの製造方法」 日本電気株式会社			
★	スピナルフGMRヘッドのピン層磁化固定の製造方法に関する特許であり、本願の再生動作規定に関する記述はない。			
☆				
★				
	PRIOR APPLICATION(S) OF INVENTOR(S) OR OF KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (ASSIGNEE)	TOSHIBA (ASSIGNEE)	AGENT	MEMO
	APPLICATION NUMBER	TOSHIBA REFERENCE	COUNTRY	
	特願平04-226582	9350356, -C	136/6491-USA-A	
	090, 312 (93/7/13)	OBLOX	OBLOX Re 39-4493-2S	特許
	08/558,971 (95/11/13)	OBLOX	VSP. 5,815, 342	39-4493-2SRD FUNC
	INVENTOR(S)			
	SIGNATURE & DATE			
	Yoshihiro Tanaka April 3, 2001			
	CHECKED BY			

PATENT ENGINEER'S INFORMATION	PATENT ENGINEER'S COMMENT ON INVENTOR(S) INFORMATION OR PATENT ENGINEER'S INFORMATION	
	☆ VSP 5,933,297 及び 特開2000-156317 の 知照USP 6,125,019	
	★ VSP 5,815,342 -- 上記 特願平04-226582 の 知照USP	
	CHECKED BY	PATENT ENGINEER(S) SIGNATURE & DATE
		Kazunari TANZAWA April 10, 2001